

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Факультет информатики и информационных технологий

Обрешено Ученым советом ДГУ

№ 7 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Рабданов М.Х.

2022 г.

09.04.02

Направление 09.04.02 Информационные системы и технологии

Специальность: Искусственный интеллект, математическое моделирование и суперкомпьютерные технологии в разработке информационных систем

Квалификация: Магистр

Формы обучения: Очно-заочная

Длительность обучения: 2г 3м

Формы освоения	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

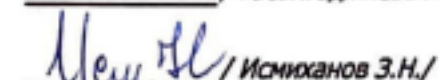
Проректор по учебной работе

 Гасанов М.М./

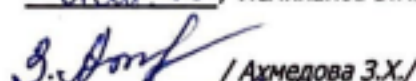
Начальник УМУ

 Гасангаджиева А.Г./

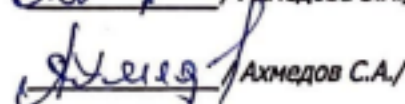
Декан

 Исмиханов З.Н./

Зав. кафедрой

 Ахмедова З.Х./

Руководитель магистерской программы

 Ахмедов С.А./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование									
Блок 1.Дисциплины (модули)													79	79	2844	2844	448	448	2144	252	27	19	23	10									
Обязательная часть													39	39	1404	1404	238	238	1058	108	24	8	7										
+	Б1.О.01	Базовый модуль напоравления	1123	11123			39	39	1404	1404	238	238	1058	108	24	8	7																
+	Б1.О.01.01	Прикладная математика		1			5	5	180	180	36	36	144		5							65	Информационных технологий и безопа										
+	Б1.О.01.02	Методология научных исследований в отрасли	1				5	5	180	180	36	36	108	36	5																		
+	Б1.О.01.03	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	1				5	5	180	180	24	24	156		5							65	Информационных технологий и безопа										
+	Б1.О.01.04	Модели и методы исследования информационных процессов и систем	2				6	6	216	216	24	24	156	36		6						65	Информационных технологий и безопа										
+	Б1.О.01.05	Системная инженерия	3	2			5	5	180	180	56	56	88	36		2	3					65	Информационных технологий и безопа										
+	Б1.О.01.06	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1			5	5	180	180	22	22	158		5							65	Информационных технологий и безопа										
+	Б1.О.01.07	Акмеология		1			4	4	144	144	20	20	124		4																		
+	Б1.О.01.08	Социальные и философские проблемы ИТ отрасли		3			4	4	144	144	20	20	124				4																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													40	40	1440	1440	210	210	1086	144	3	11	16	10									
+	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	33	123	24		25	25	900	900	148	148	680	72	3	6	13	3															
+	Б1.В.01.01	Нейронные сети и машинное обучение	3				5	5	180	180	24	24	120	36			5																
+	Б1.В.01.02	Методы обработки сигналов и изображений	3	2			8	8	288	288	40	40	212	36		3	5																
+	Б1.В.01.03	Параллельное программирование		1	2		6	6	216	216	50	50	166		3	3																	
+	Б1.В.01.04	Методы искусственного интеллекта		3	4		6	6	216	216	34	34	182				3	3															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				5	5	180	180	16	16	128	36		5																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и поиск в больших базах данных	2				5	5	180	180	16	16	128	36		5																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические модели представления знаний	2				5	5	180	180	16	16	128	36		5																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	3		3	8	8	288	288	36	36	216	36				3	5														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами разработки информационных систем	4	3			3	8	8	288	288	36	36	216	36			3	5														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление информационными ресурсами	4	3			3	8	8	288	288	36	36	216	36			3	5														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																															
-	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	4				4	4	144	144	30	30	78	36					4														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура и программное обеспечение супер-ЭВМ	4				4	4	144	144	30	30	78	36					4														
+	Б1.В.ДВ.04	Модуль мобильности		4			2	2	72	72	10	10	62						2														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Он-лайн курс "Анализ текстовых данных" (НИУ ВШЭ)		4			2	2	72	72	10	10	62						2														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Он-лайн курс "Основы машинногообучения" (НИУ ВШЭ)		4			2	2	72	72	10	10	62						2														
-	Б1.В.ДВ.04.03	Он-лайн курс "Математические и инструментальные методы машинного обучения" (НИЯУ МИФИ)		4			2	2	72	72	10	10	62						2														
-	Б1.В.ДВ.04.04	Он-лайн курс" Введение в искусственный интеллект" (НИУ ВШЭ)		4			2	2	72	72	10	10	62						2														
Блок 2.Практика													29	29	1044	1044			1044		6	12	3	3	5								
Обязательная часть													20	20	720	720			720		6	3	3	3	5								
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		123			12	12	432	432			432		6	3	3					65	Информационных технологий и безопасности компьютерных систем										
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, преддипломная		4			8	8	288	288			288						3	5		65	Информационных технологий и безопасности компьютерных систем										

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.01	Базовый модуль направления	
Б1.О.01.01	Прикладная математика	
Б1.О.01.02	Методология научных исследований в отрасли	
Б1.О.01.03	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	
Б1.О.01.04	Модели и методы исследования информационных процессов и систем	
Б1.О.01.05	Системная инженерия	
Б1.О.01.06	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	
Б1.О.01.07	Акмеология	
Б1.О.01.08	Социальные и философские проблемы ИТ отрасли	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	
Б1.В.01.01	Нейронные сети и машинное обучение	
Б1.В.01.02	Методы обработки сигналов и изображений	
Б1.В.01.03	Параллельное программирование	
Б1.В.01.04	Методы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и поиск в больших базах данных	
Б1.В.ДВ.01.02	Математические модели представления знаний	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами разработки информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление информационными ресурсами	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура и программное обеспечение супер-ЭВМ	
Б1.В.ДВ.04	Модуль мобильности	
Б1.В.ДВ.04.01	Он-лайн курс "Анализ текстовых данных" (НИУ ВШЭ)	
Б1.В.ДВ.04.02	Он-лайн курс "Основы машинного обучения" (НИУ ВШЭ)	
Б1.В.ДВ.04.03	Он-лайн курс "Математические и инструментальные методы машинного обучения" (НИЯУ МИФИ)	
Б1.В.ДВ.04.04	Он-лайн курс "Введение в искусственный интеллект" (НИУ ВШЭ)	
Б2	Практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ(В)22 — Донской.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)	Подготовка к защите и защита магистерской диссертации	
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Основы криптографических методов	
ФТД.02	Надежность и отказоустойчивость информационных систем	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Аудиторная нагрузка		
	Контактная работа		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.01	Базовый модуль направления	123
2	Б1.О.01.01	Прикладная математика	1
3	Б1.О.01.02	Методология научных исследований в отрасли	1
4	Б1.О.01.03	Информационные системы и технологии в научных исследованиях	1
5	Б1.О.01.04	Модели и методы исследования информационных процессов и систем	2
6	Б1.О.01.05	Системная инженерия	23
7	Б1.О.01.06	Профессиональная коммуникация на иностранном языке	1
8	Б1.О.01.07	Акселерология	1
9	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	1234
10	Б1.В.01.02	Методы обработки сигналов и изображений	23
11	Б1.В.01.03	Параллельное программирование	12
12	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ и поиск в больших базах данных	2
13	Б1.В.ДВ.01.02	Математические модели представления знаний	2
14	ИГД.01	Основы криптографических методов	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
	Б2.В.01(У)	учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Наименование кафедры					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	СР				Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП				СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.					КРП	СР	Конт. роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				972									27	20 5/6		468										13	20		1440								40	10 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			468										13			1404							39				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)																																				
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
			Аудиторная нагрузка																																				
			Контактная работа																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	132	58	64	10			588	108	23	ТО: 16 1/6 Э: 2 2/3		360	40	20	20					284	36	10	ТО: 10 Э: 2		1188	172	78	84	10		872	144	33	ТО: 26 1/6 Э: 4 2/3	
1	Б1.0.01	Базовый модуль направления	Эк Эк	262	52	26	16	10		164	36	7															Эк Эк	262	52	26	16	10		164	36	7			
2	Б1.0.01.05	Системная инженерия	Эк	108	32	16	16			40	36	3															Эк	108	32	16	16			40	36	3	65	Информационных технологий и безопасности компьютерных систем	
3	Б1.0.01.08	Социальные и философские проблемы ИТ отрасли	Эк	144	20	10		10		124		4															Эк	144	20	10		10	124		4				
4	Б1.8.01	Модуль профильной направленности	Эк(2) Эк	488	64	24	40			332	72	13		ЭкО	108	10		10				98			3		Эк(2) Эк ЭкО	678	74	24	50		430	72	16				
5	Б1.8.01.01	Нейронные сети и машинное обучение	Эк	180	24	8	16			120	36	5															Эк	180	24	8	16		120	36	5				
6	Б1.8.01.02	Методы обработки сигналов и изображений	Эк	180	16	8	8			128	36	5															Эк	180	16	8	8		128	36	5				
7	Б1.8.01.04	Методы искусственного интеллекта	Эк	108	24	8	16			84		3		ЭкО	108	10		10				98			3		Эк ЭкО	218	34	8	26		182		6				
8	Б1.8.ДВ.02.01	Управление проектами разработки информационных систем	Эк КР	108	16	8	8			92		3		Эк	180	20	10	10				124	36	5			Эк Эк КР	288	36	18	18		216	36	8				
9	Б1.8.ДВ.02.02	Управление информационными ресурсами	Эк КР	108	16	8	8			92		3		Эк	180	20	10	10				124	36	5			Эк Эк КР	288	36	18	18		216	36	8				
10	Б1.8.ДВ.03.01	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений												Эк	144	30	10	20				78	36	4			Эк	144	30	10	20		78	36	4				
11	Б1.8.ДВ.03.02	Архитектура и программное обеспечение супер-ЭВМ												Эк	144	30	10	20				78	36	4			Эк	144	30	10	20		78	36	4				
12	Б1.8.ДВ.04.01	Он-лайн курс "Анализ текстовых данных" (НИУ ВШЭ)												Эк	72	10	10					62			2		Эк	72	10	10			62		2				
13	Б1.8.ДВ.04.02	Он-лайн курс "Основы машинного обучения" (НИУ ВШЭ)												Эк	72	10	10					62			2		Эк	72	10	10			62		2				
14	Б1.8.ДВ.04.03	Он-лайн курс "Математические и инструментальные методы машинного обучения" (НИУ ВШЭ)												Эк	72	10	10					62			2		Эк	72	10	10			62		2				
15	Б1.8.ДВ.04.04	Он-лайн курс "Введение в искусственный интеллект" (НИУ ВШЭ)												Эк	72	10	10					62			2		Эк	72	10	10			62		2				
16	ИГД.01	Основы криптографических методов								28																							28			65	Информационных технологий и безопасности компьютерных систем		
17	ИГД.02	Надежность и отказоустойчивость информационных систем	Эк	98	8	8				28		1															Эк	98	8	8			28		1		65	Информационных технологий и безопасности компьютерных систем	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(1) КР										Эк Эк ЭкО										Эк(1) Эк(5) ЭкО КР																
ПРАКТИКИ			(План)	108						108	3	2		108								108	3	2		216						216	6	4					
	Б2.0.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Эк	108						108	3	2														Эк	108					108	3	2					
	Б2.0.02(П)	Производственная практика, преддипломная												Эк	108							108	3	2		Эк	108					108	3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2													7 1/6										9 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Аудиторная нагрузка		
	Контактная работа		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.01	Базовый модуль направления	123
2	Б1.О.01.05	Системная инженерия	23
3	Б1.О.01.08	Социальные и философские проблемы ИТ отрасли	3
4	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	1234
5	Б1.В.01.01	Нейронные сети и машинное обучение	3
6	Б1.В.01.02	Методы обработки сигналов и изображений	23
7	Б1.В.01.04	Методы искусственного интеллекта	34
8	Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами разработки информационных систем	34
9	Б1.В.ДВ.02.02	Управление информационными ресурсами	34
10	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	4
11	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура и программное обеспечение супер-ЭВМ	4
12	Б1.В.ДВ.04.01	Он-лайн курс "Анализ текстовых данных" (НИУ ВШЭ)	4
13	Б1.В.ДВ.04.02	Он-лайн курс "Основы машинного обучения" (НИУ ВШЭ)	4
14	Б1.В.ДВ.04.03	Он-лайн курс "Математические и инструментальные методы машинного обучения" (НИУ ВШЭ)	4
15	Б1.В.ДВ.04.04	Он-лайн курс "Введение в искусственный интеллект" (НИУ ВШЭ)	4
16	ИГД.01	Основы криптографических методов	2
17	ИГД.02	Надежность и отказоустойчивость информационных систем	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.О.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, преддипломная	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период эк. сем.)		
	Аудиторная нагрузка		
	Контактная работа		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.0.02(П)	Производственная практика, преддипломная	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
	Б3.01(Д)	Подготовка к защите и защита магистерской диссертации	
КАНИКУЛЫ			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	1	2			6					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика, научно-исследовательская работа	1	1			4					
			65	+	4					
Производственная практика, научно-исследовательская работа	1	2			2					
			65	+	2					
Производственная практика, научно-исследовательская работа	2	1			2					
			65	+	2					
Производственная практика, научно-исследовательская работа	2	2								
			65	+						
Производственная практика, преддипломная	2	2			2					
			65	+	2					
Производственная практика, преддипломная	3	1			3	1/3				
			65	+	3	1/3				
Итого по факту					13	1/3				
Итого по плану					19	1/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Базовый модуль на направления					
Профессиональная коммуникация на иностранном языке					
КР	1	2	65		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ(В)22 — Донской.рпх', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
				Не менее	Факт									
Итого (с факультативами)				112	119	65	33	32	40	27	13	14	14	
Итого по ОП (без факультативов)				110	117	64	33	31	39	26	13	14	14	
Дисциплины (модули)	49%	51%	37.5%	80	79	46	27	19	33	23	10			
Обязательная часть					39	32	24	8	7	7				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	14	3	11	26	16	10			
Практика	69%	31%	0%	21	29	18	6	12	6	3	3	5	5	
Обязательная часть					20	9	6	3	6	3	3	5	5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9		9						
Государственная итоговая аттестация				9	9							9	9	
Факультативные дисциплины				2	2	1		1	1	1				
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.7		-	50.2	48.4	-	44.6	32.4	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			34.4		-	27	54	-	40.5	18	-		
	в период гос. экзаменов					-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП			7.8		-	9.4	8.1	-	8.2	4	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			448		-	174	102	-	132	40	-		
	Блок Б2					-			-			-		
	Блок Б3					-			-			-		
	Блок ФТД			16		-		8	-	8		-		
	Итого по всем блокам			464		-	174	110	-	140	40	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	4	3	1			
	ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	6	4	2			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			44.65%										
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				50.4%										
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				15.8%										

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Теории государства и права
2		Истории государства и права
4		Административного, финансового и таможенного права
5		Уголовного права и криминологии
6		Гражданского процесса
7		Гражданского права
8		Информационного права и информатики
9		Уголовного процесса и криминалистики
10		Конституционного и международного права
13		Рекреационной географии и устойчивого развития
15		Биологии и биоразнообразия
16		Экологии
18		Английского языка
19		Немецкого языка
20		Французского языка
21		Второго иностранного языка
22		Актерского мастерства
23		Музыкальных и пластических искусств
24		Библиотечковедения и библиографии
26		Математического анализа
27		Прикладной математики
28		Дискретной математики и информатики
29		Дифференциальных уравнений и функционального анализа
30		Неорганической химии
31		Физической и органической химии
32		Аналитической и фармацевтической химии
33		Экологической химии и технологии
34		Теории и истории социальной работы
35		Социальных и информационных технологий
36		Социальной медицины
38		Психологии развития и профессиональной деятельности
39		Общей и социальной психологии
40		Онтологии и теории познания
41		Философии и социально политических наук
42		Теории и истории религии и культуры
43		Арабского языка
44		Арабской филологии
45		Иранской и тюркской филологии
46		Истории стран Азии и Африки
47		Спортивных дисциплин
48		Дагестанских языков
49		Литератур народов Дагестана
50		Русского языка
51		Русской литературы

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
52		Методики преподавания русского языка
54		Теоретической и прикладной лингвистики
55		Электронных СМИ
56		Печатных СМИ
60		Общей и теоретической физики
61		Физики конденсированного состояния и наносистем
62		Инженерной физики
63		Физической электроники
65		Информационных технологий и безопасности компьютерных систем
66		Информационных технологий и моделирования экономических процессов
67		Прикладной информатики и математических методов в управлении
69		Почвоведения
71		Зоологии и физиологии
72		Ботаники
73		Ихтиологии
74		Биохимии и биофизики
75		Физиологии растений и теории эволюций
77		Истории России
78		Всеобщей истории
79		Истории Дагестана
80		Отечественной истории
81		Иностранных языков (Экономический)
82		Бухгалтерского учета
84		Аудита и экономического анализа
85		Математического моделирования. эконометрики и статистики
86		Финансов и кредита
87		Политической экономии
89		Менеджмента
90		Экономики труда и управления персоналом
91		Мировой и региональной экономики
92		Бизнес-информатики и высшей математики
93		Маркетинга и коммерции
94		Государственного и муниципального управления
96		Русского языка как иностранного
97		Общеобразовательных дисциплин для иностранных граждан
98		Иностранного языка (для естественных факультетов)
99		Иностранного языка (для гуманитарных факультетов)
101		Безопасности жизнедеятельности
102		Физвоспитания
103		Английской филологии
104		Общей и социальной педагогики
105		Общепрофессиональных дисциплин (колледж)
106		Специальных дисциплин (колледж)
107		Естественнонаучных и гуманитарных дисциплин (колледж)

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам													
	Курс 1				Курс 2				Курс 3					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6			
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
28	Б2.О.01(П) Производственная практика, научно-исследовательская работа [За]	6												
29														
30														
31														
32													ФТД.01 Основы криптографических методов [За]	1
33														

Примечание Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСИТ(В)22 — Донской.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022